



# Витраж: «Нам есть чем гордиться!»

*Нет ничего полезнее доброго имени, и ничто не создает его так прочно, как достоинство.  
Вовенарг Люк де Клапье*

Несколько месяцев назад у компании «Витраж» появился долгожданный «ребенок» – профильная система VITRAGE V.5. Иоганн Вольфганг Гете когда-то очень точно подметил: «... желание всех отцов – осуществить в своих сыновьях то, чего недостает им самим». Вот так, исходя из наших с Вами потребностей, появилось наше детище – VITRAGE V.5

VITRAGE V.5 – настоящая находка для нашего климата; создавая и конструируя профиль, мы ориентировались в первую очередь на энергосбережение.

Профильная система VITRAGE V.5 обладает повышенной тепло- и звукоизоляцией, благодаря 5-камерной конструкции системы, которая соответствует классу А, и возможности установки широких стеклопакетов. Срок эксплуатации профильной системы VITRAGE V.5 составляет более 45 лет.

## Достоинства VITRAGE V.5

- Повышенная теплоизоляция, которая достигается благодаря увеличению числа перегородок между камерами до пяти, по сравнению с профильной системой VITRAGE V.3, и за счет возможности устанавливать более теплые стеклопакеты толщиной до 44 мм.
- Такая профильная система позволяет лучше утеплить шов между стеной и окном, что уменьшает вероятность запотевания и промерзания откосов со стороны помещения.
- Дополнительная звукоизоляция: пронижению уличного шума препятствует, во-первых, широкий стеклопакет толщиной до 44 мм, во-вторых, монтажная ширина до 70 мм, в-третьих, плотное прилегание высококачественного уплотнителя ThermoContour по всему периметру привора. Использование этой профильной системы рекомендуется в зданиях, расположенных вблизи трасс и железных дорог.
- Профильная система изготавливается по австрийской рецептуре на основе российского ПВХ с применением стабилизаторов и добавок австрийского производства.
- Увеличенный размер внешнего фальца уменьшает возможность продувания; фальц под стеклопакет имеет оптимальный наклон для освобождения полости от конденсата. При установке заполнения в фальц под стеклопакет размещается компенсационная прокладка, распределяющая нагрузку на фальц,

на которую в свою очередь устанавливаются несущие и дистанционные прокладки.

- Предусмотрен 13-миллиметровый фурнитурный паз, позволяющий снабдить окно противозломными системами и дающий больше гибкости при регулировке фурнитуры.

- Армирующий профиль отделен от внешней лицевой стенки не менее чем двумя предварительными камерами, а от внутренней стенки двумя камерами, что снижает вероятность образования «мостиков холода» и тем самым увеличивает общий коэффициент сопротивления теплопередаче. Внутренние перегородки образуют камеру под армирующий профиль. Для образования воздушной прослойки внутри камеры предусмотрены дополнительные приливы, на которые опирается армирующий профиль.

- Металлопластиковый соединитель импоста является оптимальным сочетанием прочности и эстетической привлекательности.

- Элегантный дизайн и зеркально-глянцевая поверхность профиля.

- Применение вместе с профильной системой уникального завальцованного уплотнителя ThermoContour, что обеспечивает дополнительную защиту от сквозняков, пыли и уличного шума. Основные функциональные преимущества уплотнителя ThermoContour:

1. Полиуретановая пена – сердцевина профиля – высокоэластичная, в том числе и при экстремально низких температурах, обладает высокой восстанавливающей способностью.

2. Полиэтиленовая поверхность – защита профиля – не подвержена воздействию ультрафиолета и погодных условий, гладкая грязеотталкивающая поверхность выдерживает любые чистящие средства.

3. Стекловолоконная нить или полипропиленовая вставка предотвращает сжатие или расширение, облегчает монтаж.

- Высокое качество сырья, благодаря постоянному строгому контролю всех этапов производства на базе собственной аттестованной лаборатории, оснащенной современным оборудованием (например, контрольно-измерительный комплекс ASCONA), которое позволяет проводить компьютерную диагностику на точность геометрических параметров, глянецность, цветность, соответствие эталону.

## ThermoContour – это

- эстетичный внешний вид;
- превосходная восстанавливающая способность материала, в том числе и при экстремально низких температурах;
- высочайшая теплоизоляция, коэффициент теплопередачи 0,033 W/mk;
- высокая звукоизоляция;
- быстрая установка, без зарезания уплотнителя на углах;
- отсутствие силикона (без запаха, не изменяет цвет);
- облегчение усилия при закрывании (эластичность), малое трение;
- возможные цвета: белый, черный, серый.

- Профиль изготавливается на экструзионных линиях, которые обеспечиваются фильтрованной водой глубокой очистки благодаря использованию ультрафиолета, что положительно сказывается на качестве выпускаемой продукции.

- Профиль VITRAGE V.5 – экологически чистый продукт, безопасный для здоровья человека.

- Все работающие на предприятии производственные линии оснащены высокотехнологичными экструдерами немецкой компании Krauss Maffei, экструзионный инструмент представлен австрийской компанией GREINER.

- Возможно использование штапиков из профильной системы VITRAGE V.3, что уменьшает складскую номенклатуру и улучшает удобство обработки.

- Лицевая сторона профиля имеет наклон 75°, что обеспечивает хороший отвод воды.

- Конструкция нижних зацепов профиля рамы предусматривает применение дополнительных профилей трехкамерной системы.

Компания «Витраж» гордится своим «детищем» и очень надеется, что это чувство разделите и Вы.

ООО СП «Витраж»  
141532, Московская обл., Солнечногорский р-н,  
д. Дурькино, строение № 071-С  
Тел.: (495) 994-2450  
e-mail: vitraz@vitraz.ru  
www.vprofile.ru  
www.vitrage-plast.ru

**VITRAGE<sup>®</sup>**  
WINDOW SYSTEMS

**Качество,  
которому доверяют!**

[www.vprofile.ru](http://www.vprofile.ru)

#### Преимущества профильной системы VITRAGE V.3

1. Монтажная ширина 58 миллиметров.
2. Трехкамерная конструкция системы.
3. Максимальная толщина стеклопакета или сэндвич-панели 34 мм.
4. Класс А.
5. Элегантный внешний вид с безупречным качеством поверхности и белизной.
6. Дизайнерская ламинация по системе Palitra включает в себя более 30 оттенков.
7. Используемая глубина установки стеклопакета в профиль значительно снижает возможность образования «мостика холода» через дистанционную рамку стеклопакета.
8. Наклонный фальц профилей отводит конденсат, что позволяет избежать попадания влаги на металлические части фурнитуры.
9. Благодаря наличию в профиле створки фурнитурного паза (европаз) может применяться стандартизированная фурнитура различных производителей.
10. Точечный контакт между профилем и арматурой и наличие воздушного зазора улучшают изоляционные свойства.
11. Использование в притворе уплотнителей ThermoContour придает окну эстетичный внешний вид, высочайшую теплоизоляцию.
12. Применение унифицированного армированного профиля в раме и створке обеспечивает дополнительные удобства переработчикам.
13. Увеличенный до 8 мм размер предварительной камеры улучшает показатели по теплозащите.
14. Профильная система VITRAGE V.3 является экологически чистым продуктом, безопасна для здоровья человека.
15. Профиль изготавливается на экструзионных линиях, которые обеспечиваются фильтрованной водой глубокой очистки благодаря использованию ультрафиолета, что положительно сказывается на качестве выпускаемой продукции.



#### Исключительные преимущества профильной системы VITRAGE V.5

Профильная система VITRAGE V.5 – это прекрасная рецептура, четкая геометрия, высокое качество, повышенный коэффициент сопротивления теплопередаче, дополнительная прочность и долговечность.

1. Монтажная ширина 70 миллиметров.
2. Пятикамерная конструкция системы.
3. Максимальная толщина стеклопакета 44 миллиметра.
4. Класс А.
5. Безупречная глянцевая поверхность отлично противостоит негативным климатическим воздействиям.
6. Сочетание профиля VITRAGE V.5 и уникального завальцованного уплотнителя ThermoContour – идеальное решение проблемы продувания.
7. Срок эксплуатации более 45 лет.
8. Предусмотрен 13-миллиметровый фурнитурный паз, позволяющий снабдить окно противовзломными системами и дающий больше гибкости при регулировке фурнитуры.
9. Повышенная тепло- и звукоизоляция в сравнении с 3-камерной системой.
10. Более широкая профильная система уменьшает вероятность запотевания и промерзания откосов со стороны помещения.
11. Увеличенный размер внешнего фальца уменьшает возможность продувания.
12. Элегантный дизайн.
13. Профильная система изготавливается на экструзионных линиях, которые обеспечиваются фильтрованной водой глубокой очистки благодаря использованию ультрафиолета, что положительно сказывается на качестве выпускаемой продукции.
14. VITRAGE V.5 является экологически чистым продуктом, безопасен для здоровья человека.
15. Лицевая сторона профиля имеет наклон 75°, что обеспечивает хороший отвод воды.
16. Профильная система изготавливается по австрийской рецептуре на основе российского ПВХ с применением стабилизаторов и добавок австрийского производства.
17. Дизайнерская ламинация по системе Palitra включает в себя более 30 оттенков.
18. Возможно использование штапиков из профильной системы VITRAGE V.3.

